



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL PIEMONTE
UFFICIO IV

Torino, 6 ottobre 2016

Ai Dirigenti Scolastici delle
scuole secondarie di secondo grado
statali e paritarie
del Piemonte

e p.c. ai Dirigenti e Reggenti
degli Ambiti Territoriali
del Piemonte

Oggetto: Concorso "Scuola: spazio al tuo futuro. *Innovatio, Scientia, Sapientia*". Indicazioni operative e tempistica.

Si fa seguito alla nota prot. n. 13482 del 15 dicembre 2015 con cui è stato bandito, tra altre attività in attuazione del Protocollo d'intesa MIUR - Ministero della Difesa: "Favorire l'approfondimento della Costituzione italiana e dei principi della Dichiarazione universale dei diritti umani, in riferimento all'insegnamento di Cittadinanza e Costituzione", anche il Concorso biennale "**Scuola: spazio al tuo futuro. La ISS: Innovatio, Scientia, Sapientia**", per comunicare che sono state apportate alcune integrazioni e modifiche al Regolamento del sopra citato Concorso, in merito soprattutto a tempi e modalità di attuazione.

Per comodità di lettura le modifiche sono inserite nella nuova versione a. s. 2016-17 del Regolamento del Concorso, che si allega (Allegato 1) insieme al nuovo modulo di partecipazione (Allegato 2) e alla scheda con le indicazioni tecniche (Allegato 3).

Di seguito sono riportate in sintesi le principali **fasi di sviluppo dell'iniziativa**, fermo restando il rinvio al Regolamento allegato:

- a. **Entro il 15 novembre 2016:** presentazione al MIUR, Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale d'Istruzione, viale Trastevere n. 76/a 00153 ROMA, del **Modulo di partecipazione** contenente uno o più **progetti preliminari (fino al massimo di tre)**. Il Modulo di partecipazione, firmato dal dirigente scolastico, dovrà contenere i dati relativi ai partecipanti e ai progetti preliminari presentati, secondo il modello allegato al Regolamento

(Allegato 2). Lo stesso modulo di partecipazione dovrà essere accompagnato, pena l'esclusione, da una sintetica **Relazione Tecnica Descrittiva**.

N.B. Al fine di poter organizzare i successivi incontri di approfondimento, le scuole della **regione Piemonte** sono pregate di inviare p.c. il modulo medesimo alle caselle di posta nadia.carpi@istruzione.it, marvaso@galileitorino.net, laura.tomatis@santorre.it.

Le scuole piemontesi che hanno già presentato adesione al progetto nell'anno passato e che intendono proseguire nell'attuazione del progetto **devono** inviare il modulo al ministero secondo quanto descritto in bando e sono invitate a confermare alle caselle di posta sopra indicate la loro intenzione di proseguire nell'attività inviando via mail p.c. il modulo di partecipazione completo in ogni sua parte.

- b. **Settembre 2016 - marzo 2017: incontri di approfondimento**, per la diffusione dei contenuti del bando e per il supporto alle scuole partecipanti. L'Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte, sulla base delle richieste pervenute da parte delle scuole, predisporrà un piano di **incontri di approfondimento** con personale esperto del settore, allo scopo di:

- presentare le finalità, i contenuti e le attività previste dal Concorso;
- seguire le attività di presentazione ed implementazione dei progetti;
- supportare gli studenti nella fase di elaborazione dei progetti fornendo le indispensabili informazioni relative al contesto operativo in cui verranno svolti gli esperimenti.

Gli incontri di approfondimento si svolgeranno, ove possibile, presso quegli Istituti scolastici che, oltre a disporre di locali adeguati all'accoglienza di un numero considerevole di studenti, abbiano un orientamento e una vocazione nell'ambito del settore scientifico e tecnologico.

N.B. Si invitano le scuole della **regione Piemonte** ad indicare la loro disponibilità ad ospitare gli eventi nel corpo della mail di cui al punto precedente, segnalando il numero di studenti che possono ospitare presso la loro sede.

- c. **Novembre 2016 - marzo 2017: sviluppo e realizzazione dei progetti preliminari** da parte delle scuole, con l'affiancamento della tutorship tecnica autonomamente individuata dalla scuola al momento della presentazione del progetto preliminare o successivamente nel corso dello svolgimento delle attività. L'elaborazione definitiva delle proposte di sperimentazione sarà supportata attraverso l'organizzazione di incontri di approfondimento di cui al punto precedente.

- d. **Entro il 31 marzo 2017: presentazione al MIUR Direzione generale per gli Ordinamenti e la Valutazione del Sistema Nazionale d'istruzione, viale Trastevere, 76/a, 00153 Roma, dei progetti definitivi**, elaborati secondo le indicazioni fornite

nell'allegato 3 e contenenti le relazioni tecniche finali (inclusive di manufatti, prototipi, applicazioni, esperimenti e/o protocolli).

- e. **Entro il 28 aprile 2017:** valutazione finale, da parte Commissione giudicatrice, di cui all'art. n. 7 del Regolamento, delle realizzazioni progettuali; individuazione e comunicazione ai vincitori.
- f. **Maggio 2017:** premiazione dei progetti vincitori.

Tutorship tecnica

Un ulteriore elemento di originalità dell'iniziativa consiste nella previsione di un meccanismo di tutorship nei confronti delle scuole partecipanti da parte di soggetti terzi con specifiche competenze nelle aree tematiche previste dal bando di concorso, quali centri di ricerca, industrie, università, etc. Tale collaborazione offrirà da una parte delle occasioni di arricchimento per le scuole secondo la metodologia del "*learning by doing*" e della didattica per competenze, dall'altra parte potrà creare sinergie sul territorio, coniugando il mondo produttivo con quello della formazione.

Pertanto, a partire dal mese di novembre 2016 e fino al mese di marzo 2017, i **progetti preliminari** verranno sviluppati e realizzati con il tutoraggio di uno o più partner (azienda, ente, fondazione, istituzione, distretto industriale, etc.) individuati fra i soggetti idonei presenti sul territorio e indicati nel progetto preliminare. **Le scuole potranno attivare i contatti con i soggetti sopra indicati in modo autonomo oppure durante lo svolgimento degli incontri di approfondimento previa segnalazione di aiuto nell'individuazione della tutorship via mail a questo Ufficio scolastico.** La responsabilità di individuare valutare e accettare la partnership di soggetti terzi rimane alla scuola partecipante.

Si pone altresì l'attenzione sul fatto che il progetto può essere inquadrato nelle attività/percorso di **Alternanza scuola-lavoro** che l'istituzione scolastica offre ai suoi allievi.

Sviluppo e ingegnerizzazione dei progetti vincitori

Si sottolinea, in quanto costituisce un obiettivo di particolare valore del Concorso, che i progetti vincitori per ciascuna area tematica potranno, a insindacabile giudizio degli Organizzatori, essere successivamente sviluppati e ingegnerizzati, secondo i necessari requisiti, per la sperimentazione in volo nello spazio. In tale caso le modalità di sviluppo verranno definite dall'Agenzia Spaziale Italiana in collaborazione con gli esperti e i rappresentanti degli Organizzatori. A tale processo di sviluppo e ingegnerizzazione potranno partecipare anche gli studenti, le classi e le scuole vincitrici, secondo le modalità che verranno in seguito definite.


Ulteriori informazioni saranno consultabili nell'apposita sezione del sito del Ministero dell'Istruzione raggiungibile dal seguente link:

http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/dg-ordinamenti/protocollo_difesa

Si ringrazia per la consueta collaborazione.

Allegati: 2-ALL 1 Regolamento Concorso Spazio al tuo futuro
3-ALL 2 Modulo di partecipazione DEF 09092016 - Concorso Spazio al tuo futuro
4-ALL 3 Indicazioni per l'elaborazione del progetto definitivo

IL DIRETTORE GENERALE
Fabrizio MANCA


RESPONSABILI FRANCO CALCAGNO, SERGIO BLAZINA
RIF: NADIA CARPI, ENZO MARVASO, LAURA TOMATIS
TEL. 011 - 5163617
E-MAIL NADIA.CARPI@ISTRUZIONE.IT, MARVASO@GALILEITORINO.NET,
LAURA.TOMATIS@SANTORRE.IT